



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αθήνα: 32621
Αρ. Πρωτ.: 10.1.2024/6.2.2024



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Τμήμα Μελετών, Διαγωνισμών & Τήρ. Αρχείου
Ταχ.Δ/ση: Δημ.Γούναρη 2
Τ.Κ. : 17456 Άλιμος
Πληροφ.: Δ.Κόκκινου
Τηλ.: 2109989393
e-mail: dc4@dypa.gov.gr

Προς: Κώστας Α. Καραδήμας & Συνεργάτες Ε.Ε.
Μιχαλακοπούλου & Σεμιπέλου 9,
11528 Αθήνα,
info@karadimas-associates.gr
Τηλ. 210 7700707

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση για υποβολή οικονομικής προσφοράς που αφορά στον έλεγχο στατικής επάρκειας των κτιρίων του συγκροτήματος της ΕΠΑΣ Καβάλας

Παρακαλούμε όπως μας αποστείλετε οικονομική προσφορά που αφορά στον έλεγχο στατικής επάρκειας των κτιρίων του συγκροτήματος της ΕΠΑΣ Καβάλας σύμφωνα με τις συνημμένες στην παρούσα Τεχνικές Προδιαγραφές.

A. Η συνολική προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 22.000,00€ πλέον ΦΠΑ (24%), ήτοι ποσού 27.280,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) και θα βαρύνει τον ΚΑΕ 0439, προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024.

Για την εν λόγω δαπάνη έχουν εκδοθεί οι υπ. Αρ. 01-00/12953/24.11.2023 & 01-00/1500/30.1.2024 Αποφάσεις Ανάληψης υποχρέωσης οι οποίες έχουν καταχωρηθεί με α/α 12953 & 1500 αντίστοιχα στο βιβλίο εγκρίσεων & εντολών πληρωμής της Υπηρεσίας.

Η Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (καθαρό ποσό): 22.000,00€ αναλύεται ανά είδος (CPV) ως ακολούθως:

1. CPV: 71311000-1, ποσότητα: 1, τύπος: Τεχνικές & λοιπές συναφείς υπηρεσίες, ποσό: 22.000,00€ (καθαρή αξία), ΦΠΑ: 24%

B. Η κατάθεση των σφραγισμένων προσφορών πρέπει να γίνει το αργότερο μέχρι την 12/2/2024 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14.00 είτε αυτοπροσώπως, είτε με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο σας, είτε να αποσταλούν ταχυδρομικά ή ιδιωτικό ταχυδρομείο (courier), στην έδρα της Διοίκησης Δ.ΥΠ.Α επί της οδού Εθνικής Αντιστάσεως 8, ΤΚ17456 Άλιμος, είτε να αποσταλεί ηλεκτρονικά στην διεύθυνση dc4@dypa.gov.gr.

Γ. Η ισχύς της προσφοράς θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 60 ημέρες και θα πρέπει να σφραγίζεται και να υπογράφεται από τον υπεύθυνο του Λογαριασμού.

Δ. Στην προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνονται τα παρακάτω δικαιολογητικά :

1. **Υπεύθυνη Δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986**, όπως ισχύει, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νόμιμου εκπροσώπου, στην οποία θα δηλώνετε ότι αποδέχεστε πλήρως και συμμορφώνεστε με όλους τους όρους της παρούσας.

Ε. Περιεχόμενο οικονομικής προσφοράς (σύμφωνα με συνημμένο στην παρούσα, υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς)

1. Οι τιμές των Προσφορών θα εκφράζονται σε Ευρώ (€). Στις τιμές θα περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
2. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να αναγράφει την τιμή μονάδας καθώς και τη συνολική τιμή της υπηρεσίας, ολογράφως και αριθμητικώς.
3. Η αναγραφή της τιμής σε Ευρώ θα γίνει μέχρι και δύο δεκαδικά ψηφία. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι μικρότερο του πέντε.
4. Οι τιμές που θα δοθούν με την προσφορά είναι σταθερές για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και αποκλείεται οποιαδήποτε αναπροσαρμογή αυτών. Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτονται ως απαράδεκτες, αποκλείεται δε η υποβολή νέας προσφοράς ή η τροποποίηση της υποβληθείσας.
5. Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:
 - i. Τιμή μονάδας σε Ευρώ συμπεριλαμβανομένων των υπέρ τρίτων κρατήσεων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, **μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**
 - ii. Ποσοστό ΦΠΑ επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής. (Σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος ΦΠΑ αυτός διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Στην προσφορά επίσης, θα πρέπει να αναγράφεται ο τρόπος πληρωμής, ήτοι **πληρωμή του συνόλου του συμβατικού τιμήματος με την ολοκλήρωση της παραλαβής του παραδοτέου αντικειμένου της Συμβάσης.**

ΣΤ. Η αποσφράγιση των σφραγισμένων προσφορών θα πραγματοποιηθεί την 13.2.2024, ημέρα Τρίτη & ώρα 10.00 στην έδρα της Υπηρεσίας μας, από την Υπηρεσία μας.

Ζ. Η ανάθεση της προμήθειας αφορά σε ένα ενιαίο σύνολο και ως τέτοιο θα αξιολογηθεί. Γίνονται αποδεκτές μόνο προσφορές που αναφέρονται στο σύνολο της Υπηρεσίας.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 29 του Ν. 4782/2021, **πριν** την κατακύρωση της ανάθεσης της ανωτέρω προμήθειας ο προσωρινός μειοδότης πρέπει να προσκομίσει στην Υπηρεσία μας, **κατόπιν έγγραφης σχετικής ειδοποίησης, τα εξής:**

- 1) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **ως απόδειξη για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.**
- 2) **Υπεύθυνη Δήλωση**, εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου, ή σε περίπτωση νομικού προσώπου την υποβολή αυτής εκ μέρους το νομίμου εκπροσώπου, **περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας (άρθρο 23 του Ν. 4782/2021)**
- 3) **Πιστοποιητικό Φορολογικής & Ασφαλιστική Ενημερότητας σε ισχύ.**

Πληροφορίες παρέχονται από την κ.Κόκκινου Δήμητρα, κάθε εργάσιμη ημέρα, από **8.30 π.μ –14.00 μ.μ** , email: d.kokkinou@dypa.gov.gr

**Η Αναπλ. Προϊσταμένη
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών**

(ψηφιακή υπογραφή)
ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η ζητούμενη προσφορά αφορά στην εκπόνηση τεχνικής έκθεσης - αυτοψίας για το κτηριακό συγκρότημα του ΟΑΕΔ – ΕΠΑΣ Καβάλας. Το συγκρότημα αυτό περιλαμβάνει τα πιο κάτω κτηριακά τμήματα με τα αντίστοιχα εμβαδά κάτοψης (τ.μ.).

| | |
|---------------|----------------|
| ΤΜΗΜΑ Ι | 1840,00 |
| ΤΜΗΜΑ ΙΙ | 2995,00 |
| ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ | 1210,00 |
| | |
| ΣΥΝΟΛΟ | 6045,00 |

Περιγραφή αντικειμένου

Η προσφερόμενη Υπηρεσία θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Μελέτη στατικών προσομοιωμάτων των κτιρίων (πριν την αυτοψία) για τον εντοπισμό σε πρώτη φάση των τρωτών σημείων των φορέων, με βάση τα διατιθέμενα σχέδια της εγκεκριμένης άδειας.
- Αυτοψία – Επαλήθευση των διατιθέμενων σχεδίων της εγκεκριμένης άδειας. Οπτική επιθεώρηση, έλεγχος του φέροντος οργανισμού του κτηριακού συγκροτήματος και καταγραφή της παθολογίας του.
- Μεμονωμένες τοπικές αποκαλύψεις του επιχρίσματος των δομικών στοιχείων του κτηριακού συγκροτήματος, για εντοπισμό τυχόν αποσπασμένων περιοχών σκυροδέματος. Εφόσον εντοπιστούν αποσπασμένες περιοχές σκυροδέματος, οι αποκαλύψεις θα συνεχίζονται μέχρι και τον σπλισμό για οπτική αναγνώριση της κατάστασης του.
- Παράλληλα για την εκτίμηση του βάθους προσβολής από την ενανθράκωση του σκυροδέματος θα παρθούν δείγματα σκόνης από διατομήματα που θα διενεργηθούν στην επικάλυψη του σκυροδέματος με διάμετρο τρυπανιού Φ8 και θα γίνουν μετρήσεις αλκαλικότητας με διάλυμα φαινολοφθαλεΐνης σε 10 θέσεις.
- Σύνταξη τεχνικής έκθεσης για την παθολογία του κτηριακού συγκροτήματος καθώς και την κατάσταση των σπλισμών μετά και την αυτοψία.

Παραδοτέα

- Τεχνική έκθεση για την παθολογία του κτηριακού συγκροτήματος. Εκτίμηση του βάθους ενανθράκωσης του σκυροδέματος και της κατάστασης των σπλισμών.

ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου που θα περιέχει:

1. Ταυτότητα Κτιρίου (Τοποθεσία, χρήση, στοιχεία ιδιοκτήτη, αρμόδιος φορέας, Υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο κλπ)
2. Τεχνικά Στοιχεία Κτιρίου (αρ. ορόφων, ολική δομημένη επιφάνεια, έτος κατασκευής κλπ)
3. Σεισμολογία και Γεωτεχνικά στοιχεία περιοχής (ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας κατά ΕΑΚ 2000, κατηγορία εδάφους κατά ΕΑΣ 2000)
4. Δομικός Τύπος Κτιρίου

24PROC014224544 2024-02-07

5. Στοιχεία Τρωτότητας (αντισεισμικός Αρμός, αλλαγή χρήσης με αποτέλεσμα την αύξηση της σπουδαιότητας του κτιρίου, μαλακός όροφος)

- Κάτοψη κτιρίου σε A4
- Τομή κτιρίου σε A4
- Φωτογραφία όψης κτιρίου, η οποία θα επικολλάται στο φύλλο A4

ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟΣ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- Δελτίο Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου που θα περιέχει:
 1. Ταυτότητα Κτιρίου (Τοποθεσία, χρήση, στοιχεία ιδιοκτήτη, αρμόδιος φορέας, Υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο κλπ)
 2. Τεχνικά Στοιχεία Κτιρίου (αρ. ορόφων, ολική δομημένη επιφάνεια, έτος κατασκευής κλπ)
 3. Σεισμολογία και Γεωτεχνικά στοιχεία περιοχής (ζώνη σεισμικής επικινδυνότητας κατά ΕΚ 08, κατηγορία εδάφους κατά ΕΚ 08)
 4. Προσδιορισμός Σεισμικής Απαιτήσης V_{req} ($V_{req,x}$, $V_{req,y}$)
 - Προσομοίωση Υπολογιστικού Μοντέλου με σκοπό τον υπολογισμό της τέμνουσας βάσης του κτιρίου για τις δύο διευθύνσεις (χρησιμοποιείται συντελεστής συμπεριφοράς σε κάθε διεύθυνση για στάθμη επιτελεστικότητας "B")
 5. Προσδιορισμός Σεισμικής Αντίστασης V_R ($V_{R,x}$, $V_{R,y}$) $V_R = \beta V_{R0}$
 - Ταχύς Οπτικός Έλεγχος και Διαγνωστικοί Έλεγχοι στο πεδίο για εντοπισμό βλαβών του στατικού φέροντος οργανισμού, προσδιορισμού οξειδωσης οπλισμών και θλιπτικής αντοχής σκυροδέματος και γενικότερα καταγραφής παθολογίας του σκυροδέματος, κακοτεχνίες, κτλ
 6. Δείκτης Προτεραιότητας ελέγχου (λ) και σεισμική κατηγορία (K) κτιρίου
 7. Στοιχεία Ελεγκτών μηχανικών
 - Δελτίο Συγκέντρωσης Στοιχείων Πεδίου (όταν υπάρχουν στον ίδιο χώρο στατικής ανεξάρτητα κτίρια, απαιτείται σκαρίφημα της γενικής διάταξης των κτιρίων με διαγράμμιση του κτιρίου στο οποίο αναφέρεται το δελτίο)

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ – ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ

Αναφορικά με τις απαιτούμενες επισκευές:

- Σύνταξη Τεύχους Απαιτούμενων Οικοδομικών Εργασιών
- Προμετρητικών Στοιχείων
- Προϋπολογισμού

ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

1. Δελτίο Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου
2. Δελτίο Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου.
3. Προμετρητικά στοιχεία απαιτούμενων επισκευών - Προϋπολογισμός